

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 344 146
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89890152.5

(51) Int. Cl.⁵: **A63C 5/12**

(22) Anmeldetag: 19.05.89

(30) Priorität: 26.05.88 AT 1386/88

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.11.89 Patentblatt 89/48(64) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 19.09.90 Patentblatt 90/38(71) Anmelder: Head Sportgeräte Gesellschaft
m.b.H. & Co.OHG.
Wuhrkopfweg 1
A-6921 Kennelbach(AT)(72) Erfinder: Mayr, Bernhard Dr.
Unterfeldstrasse 7
A-6971 Hard(AT)(74) Vertreter: Haffner, Thomas M., Dr. et al
Patentanwaltskanzlei Dipl.-Ing. Adolf
Kretschmer Dr. Thomas M. Haffner
Schottengasse 3a
A-1014 Wien(AT)(54) **Ski mit Dämpfungslagen.**

(57) Bei einem mehrschichtigen Ski (1) mit einem Obergurt, einem Kern (11) und einer Lauffläche (13), ist der Obergurt zumindest über einen Teil der Länge des Skis (1) aus wenigstens drei Schichten aufgebaut, wobei wenigstens zwei Schichten (6,9) unter Zwischenschaltung einer viskoelastischen oder viskosen Dämpfungsschicht (8) miteinander verbunden sind. Die äußere Schicht (6) weist hierbei wenigstens

einen quer zur Skilängsrichtung verlaufenden Schlitz (2) auf und es ist eine den Schlitz (2) in Richtung zum Kern (11) überlappende weitere Schicht (9) unter Zwischenschaltung der viskoelastischen Dämpfungsschicht (8) vorgesehen, wodurch niederfrequente Schwingungen einfach gedämpft werden können.

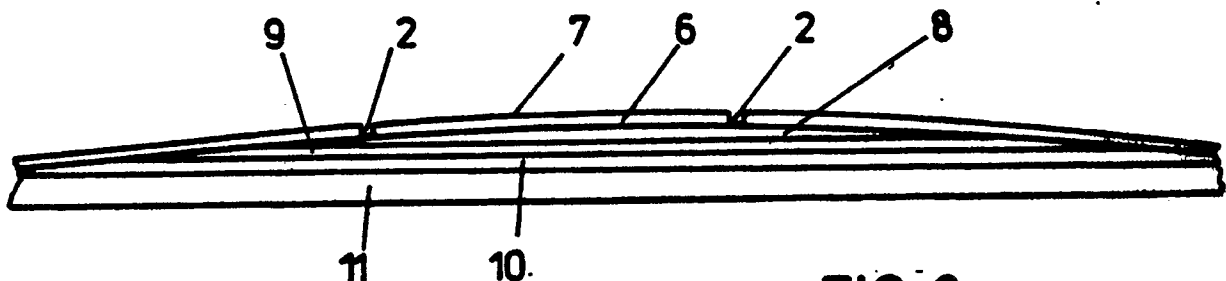


FIG. 3

EP 0 344 146 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 89 0152

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y,D	US-A-2 995 379 (HEAD) * Ansprüche 1-6; Abbildungen 4,5,8,9 * ---	1,3-6,8 -10	A 63 C 5/12
Y	GB-A-2 000 571 (MESSERSCHMITT) * Ansprüche 1,7; Abbildung 2 * ---	1,3-6,8 -10 , /	
A	WO-A-8 402 306 (INDUSTRIELLE PLASTIQUE MECANIQUE) * Seite 14, Zeilen 23-32; Abbildungen 1,2,5,10 * ---	2	
A	FR-A-2 616 340 (SALOMON) * Ansprüche 1-7; Abbildungen 1-3 * ---	1,3	
A	FR-A-2 336 299 (MESSERSCHMITT) * Abbildung 2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 23 C F 16 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-07-1990	Prüfer GODOT T.G.L.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			